

## 特許協力条約に基づき国際出願

## 願 書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

国際出願番号	受理官庁記入欄
国際出願日	PCT 10.6.03 登録印
(受付印)	

出願人又は代理人の登録番号  
(希冀する場合、最大12桁)

F008514W000

## 第I欄 発明の名称

インクカートリッジ

## 第II欄 出願人

☐ この欄に記載した者は、発明者でもある。

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

セイコーエプソン 株式会社  
Seiko Epson Corporation  
〒163-0811  
日本国東京都新宿区西新宿2丁目4番1号  
4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome,  
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 Japan

電話番号:

03-3348-3114

ファクシミリ番号:

03-3340-4258

加入電信番号:

出願人登録番号:

国籍(国名):

日本国 JAPAN

住所(国名):

日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である:

☐ すべての指定国

☒

米国のみ

☐ 米国のみ

☐ 追加欄に記載した指定国

## 第III欄 その他の出願人又は発明者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

原田 和政 HARADA Kazumasa  
〒392-0004  
日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
セイコーエプソン株式会社内  
c/o Seiko Epson Corporation  
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi  
Nagano 392-0004 Japan

この欄に記載した者は  
次に該当する:

☐ 出願人のみである。

☒ 出願人及び発明者である。

☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名):

日本国 JAPAN

住所(国名):

日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である:

☐ すべての指定国

☐

米国のみ

☒ 米国のみ

☐ 追加欄に記載した指定国

☒ その他の出願人又は発明者が続票に記載されている。

## 第IV欄 代理人又は代表者、通知のあて名

次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:

☒ 代理人

☐ 代表者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

8797 弁理士 木村勝彦 KIMURA Katsuhiko  
〒112 0002 日本国東京都文京区小石川2丁目1番2号  
11山京ビル 3階 にしき特許事務所  
NISHIKI PATENT OFFICE  
3F 11-Sankyo Bldg., 1-2, Koishikawa 2-chome,  
Bunkyo-ku, Tokyo 112 0002, Japan

電話番号:

03-3815-6100

ファクシミリ番号:

03-3815-6500

加入電信番号:

代理人登録番号:

☐ 通知のためのあて名: 代理人又は代表者が選定されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

## 第三欄の続き その他の出願人又は発明者

この欄を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

橋井 一博 HASHII Kazuhiro

〒392-0004

日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号

セイコーエプソン株式会社内

c/o Seiko Epson Corporation

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi

Nagano 392-0004 Japan

この欄に記載した者は  
次に該当する:☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍 (国名): 日本国 JAPAN

住所 (国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国 ☐ 米国を除くすべての指定国 ☒ 米国のみ ☐ 追加欄に記載した指定国

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

竹内 敦彦 TAKEUCHI Atsuhiko

〒392-0004

日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号

セイコーエプソン株式会社内

c/o Seiko Epson Corporation

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi

Nagano 392-0004 Japan

この欄に記載した者は  
次に該当する:☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍 (国名): 日本国 JAPAN

住所 (国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国 ☐ 米国を除くすべての指定国 ☒ 米国のみ ☐ 追加欄に記載した指定国

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

この欄に記載した者は  
次に該当する:☐ 出願人のみである。☐ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍 (国名):

住所 (国名):

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国 ☐ 米国を除くすべての指定国 ☐ 米国のみ ☐ 追加欄に記載した指定国

氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

この欄に記載した者は  
次に該当する:☐ 出願人のみである。☐ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍 (国名):

住所 (国名):

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である: ☐ すべての指定国 ☐ 米国を除くすべての指定国 ☐ 米国のみ ☐ 追加欄に記載した指定国☐ その他の出願人又は発明者がこの欄に記載されている。

## 第V欄 国の指定

(該当する国に印を付すこと、少なくとも1つの口に印を付すこと)。

規則 4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う。ほかの種類の保護又は取扱いをいずれかの指定国 (又は OAPI) で求める場合には追記欄に記載する。

## 広域特許

- ☐ **AP** **ARIP** 特許: GH ガーナ Ghana, GM ガンビア Gambia, KE ケニア Kenya, LS レソト Lesotho, MW マラウイ Malawi, MZ モザンビーク Mozambique, SD スーダン Sudan, SL シェラ・レオネ Sierra Leone, SZ スワジランド Swaziland, TZ タンザニア United Republic of Tanzania, UG ウガンダ Uganda, ZW ジンバブエ Zimbabwe, 及びハラレポロと特許協力条約の締結国である他の国
- ☐ **EA** ユーラシア特許: AM アルメニア Armenia, AZ アゼルバイジャン Azerbaijan, BY ベラルーシ Belarus, KG キルギスタン Kyrgyzstan, KZ カザフスタン Kazakhstan, MD モルドヴァ Republic of Moldova, RU ロシア Russian Federation, TJ タジキスタン Tajikistan, TM トルクメニスタン Turkmenistan, 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締結国である他の国
- ☒ **EP** ユーロパ特許: AT オーストリア Austria, BE ベルギー Belgium, CH and LI スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, CY キプロス Cyprus, DE ドイツ Germany, DK デンマーク Denmark, ES スペイン Spain, FI フィンランド Finland, FR フランス France, GB 英国 United Kingdom, GR ギリシャ Greece, IE アイルランド Ireland, IT イタリア Italy, LU ルクセンブルグ Luxembourg, MC モナコ Monaco, NL オランダ Netherlands, PT ポルトガル Portugal, SE スウェーデン Sweden, TR トルコ Turkey, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締結国である他の国
- ☐ **OA** OAPI 特許: BF ブルキナ・ファソ Burkina Faso, BJ ベナン Benin, CF 中央アフリカ Central African Republic, CG コンゴ Congo, CI コートジボアール Côte d'Ivoire, CM カメルーン Cameroon, GA ガボン Gabon, GN ギニア Guinea, GW ギニア・ビサウ Guinea-Bissau, ML マリ Mali, MR モーリタニア Mauritania, NE ニジェール Niger, SN セネガル Senegal, TD チャド Chad, TG トーゴ Togo, 及びアフリカ知的所有権機構のメンバー国であり特許協力条約の締結国である他の国 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には点線の上に記述する)

## 国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には点線の上に記述する)

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> <b>AE</b> アラブ首長国連邦<br>United Arab Emirates                          | <input type="checkbox"/> <b>GE</b> グルジア Georgia   | <input type="checkbox"/> <b>MW</b> マラウイ Malawi                            |
| <input type="checkbox"/> <b>AG</b> アンティグア・バーブーダ<br>Antigua and Barbuda                       | <input type="checkbox"/> <b>GH</b> ガーナ Ghana  | <input type="checkbox"/> <b>MX</b> メキシコ Mexico                            |
| <input type="checkbox"/> <b>AL</b> アルバニア Albania   | <input type="checkbox"/> <b>GM</b> ガンビア Gambia  | <input type="checkbox"/> <b>MZ</b> モザンビーク Mozambique                      |
| <input type="checkbox"/> <b>AM</b> アルメニア Armenia   | <input type="checkbox"/> <b>HR</b> クロアチア Croatia  | <input type="checkbox"/> <b>NO</b> ノルウェー Norway                           |
| <input type="checkbox"/> <b>AT</b> オーストリア Austria  | <input type="checkbox"/> <b>HU</b> ハンガリー Hungary  | <input type="checkbox"/> <b>NZ</b> ニュー・ジーランド New Zealand                  |
| <input type="checkbox"/> <b>AU</b> オーストラリア Australia   | <input type="checkbox"/> <b>ID</b> インドネシア Indonesia   | <input type="checkbox"/> <b>PL</b> ポーランド Poland                           |
| <input type="checkbox"/> <b>AZ</b> アゼルバイジャン Azerbaijan                                       | <input type="checkbox"/> <b>IL</b> イスラエル Israel   | <input type="checkbox"/> <b>PT</b> ポルトガル Portugal                         |
| <input type="checkbox"/> <b>BA</b> ボスニア・ヘルツェゴヴィナ Bosnia<br>and Herzegovina                   | <input type="checkbox"/> <b>IN</b> インド India  | <input type="checkbox"/> <b>RO</b> ルーマニア Romania                          |
| <input type="checkbox"/> <b>BB</b> バルバドス Barbados  | <input type="checkbox"/> <b>IS</b> アイスランド Iceland   | <input type="checkbox"/> <b>RU</b> ロシア Russian Federation                 |
| <input type="checkbox"/> <b>BG</b> ブルガリア Bulgaria  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>JP</b> 日本 Japan  | <input type="checkbox"/> <b>SD</b> スーダン Sudan                             |
| <input type="checkbox"/> <b>BR</b> ブラジル Brazil   | <input type="checkbox"/> <b>KE</b> ケニア Kenya  | <input type="checkbox"/> <b>SE</b> スウェーデン Sweden                          |
| <input type="checkbox"/> <b>BY</b> ベラルーシ Belarus   | <input type="checkbox"/> <b>KG</b> キルギスタン Kyrgyzstan  | <input type="checkbox"/> <b>SG</b> シンガポール Singapore                       |
| <input type="checkbox"/> <b>BZ</b> ベリーズ Belize   | <input type="checkbox"/> <b>KP</b> 北朝鮮<br>Democratic People's Republic of Korea                       | <input type="checkbox"/> <b>SI</b> スロヴェニア Slovenia                        |
| <input type="checkbox"/> <b>CA</b> カナダ Canada  | <input type="checkbox"/> <b>KR</b> 韓国 Republic of Korea   | <input type="checkbox"/> <b>SK</b> スロヴァキア Slovakia                        |
| <input type="checkbox"/> <b>CH and LI</b><br>スイス及びリヒテンシュタイン<br>Switzerland and Liechtenstein | <input type="checkbox"/> <b>KZ</b> カザフスタン Kazakhstan  | <input type="checkbox"/> <b>SL</b> シェラ・レオネ Sierra Leone                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>CN</b> 中国 China                                       | <input type="checkbox"/> <b>LC</b> セント・ルシア Saint Lucia  | <input type="checkbox"/> <b>TJ</b> タジキスタン Tajikistan                      |
| <input type="checkbox"/> <b>CO</b> コロンビア Colombia  | <input type="checkbox"/> <b>LK</b> スリ・ランカ Sri Lanka   | <input type="checkbox"/> <b>TM</b> トルクメニスタン Turkmenistan                  |
| <input type="checkbox"/> <b>CR</b> コスタリカ Costa Rica  | <input type="checkbox"/> <b>LR</b> リベリア Liberia   | <input type="checkbox"/> <b>TR</b> トルコ Turkey                             |
| <input type="checkbox"/> <b>CU</b> キューバ Cuba   | <input type="checkbox"/> <b>LS</b> レソト Lesotho  | <input type="checkbox"/> <b>TT</b> トリニダード・トバゴ<br>Trinidad and Tobago      |
| <input type="checkbox"/> <b>CZ</b> チェコ Czech Republic  | <input type="checkbox"/> <b>LT</b> リトアニア Lithuania  | <input type="checkbox"/> <b>TZ</b> タンザニア<br>United Republic of Tanzania   |
| <input type="checkbox"/> <b>DE</b> ドイツ Germany   | <input type="checkbox"/> <b>LU</b> ルクセンブルグ Luxembourg   | <input type="checkbox"/> <b>UA</b> ウクライナ Ukraine                          |
| <input type="checkbox"/> <b>DK</b> デンマーク Denmark   | <input type="checkbox"/> <b>LV</b> ラトヴィア Latvia   | <input type="checkbox"/> <b>UG</b> ウガンダ Uganda                            |
| <input type="checkbox"/> <b>DM</b> ドミニカ Dominica   | <input type="checkbox"/> <b>MA</b> モロッコ Morocco   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>US</b> 米国 United States of America |
| <input type="checkbox"/> <b>DZ</b> アルジェリア Algeria  | <input type="checkbox"/> <b>MD</b> モルドヴァ Republic of Moldova  | <input type="checkbox"/> <b>UZ</b> ウズベキスタン Uzbekistan                     |
| <input type="checkbox"/> <b>EE</b> エストニア Estonia   | <input type="checkbox"/> <b>MG</b> マダガスカル Madagascar  | <input type="checkbox"/> <b>VN</b> ベトナム Viet Nam                          |
| <input type="checkbox"/> <b>ES</b> スペイン Spain  | <input type="checkbox"/> <b>MK</b> マケドニア旧ユーゴスラヴィア<br>共和国 The former Yugoslav Republic of<br>Macedonia | <input type="checkbox"/> <b>YU</b> ユーゴスラヴィア Yugoslavia                    |
| <input type="checkbox"/> <b>FI</b> フィンランド Finland  | <input type="checkbox"/> <b>MN</b> モンゴル Mongolia  | <input type="checkbox"/> <b>ZA</b> 南アフリカ共和国 South Africa                  |
| <input type="checkbox"/> <b>GB</b> 英国 United Kingdom   |   | <input type="checkbox"/> <b>ZW</b> ジンバブエ Zimbabwe                         |
| <input type="checkbox"/> <b>GD</b> グレナダ Grenada  |   |   |

以下の口は、この様式の施行後に特許協力条約の締結国となった国を指定するためのものである。

- |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

指定の確立の宣言: 出願人は、上記の指定に加えて、規則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国の指定を行う。但し、追記欄にこの宣言から除外の表示をした国は、指定から除かれる。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指定の確認は、指定を決定する通知の提出と指定手数料及び確認手数料の交付からなる。この確認は、優先日から15月以内に受理官へ提出しなければならない。)

## 第VI欄 優先権主張

以下の先の出願に基づく優先権を主張する：

先の出願日 (日、月、年)	先の出願番号	先の出願		
		国内出願：国名	広域出願：*広域官庁名	国際出願：受理官庁名
(1) 11.06.02	特願2002- 170018	日本国 JAPAN		
(2)				
(3)				
(4)				
(5)				

☐ 他の優先権の主張（先の出願）が追記欄に記載されている。

\*上記の先の出願（ただし、本国際出願の受理官庁に対して出願されたものに限る）のうち、以下のものについて、出願書類の写しを添付し国際事務局へ送付することを、受理官庁（日本国特許庁の長官）に対して請求する

☐ すべて ☒ 優先権(1) ☐ 優先権(2) ☐ 優先権(3) ☐ 優先権(4) ☐ 優先権(5) ☐ その他は追記欄参照

\*先の出願がARIPO出願である場合には、当該先の出願を行った工業所有権の保護のためのパリ条約同盟国若しくは世界貿易機関の加盟国の少なくとも1ヶ国を明示しなければならない（規則4.10(b)(ii)）：.....

## 第VII欄 国際調査機関

国際調査機関（ISA）の選択（2以上の国際調査機関が国際調査を実施することが可能な場合、いずれかを選択し二文字コードを記載。）

ISA/...I.P.....

先の調査結果の利用請求：当該調査の照会（先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合）  
出願日（日、月、年） 出願番号 国名（又は広域官庁名）

## 第VIII欄 申立て

この出願は以下の申立てを含む。（下記の該当する欄をチェックし、右にそれぞれの申立て数を記載）

申立て数

- |                                      |                                     |   |       |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> 第VIII欄(i)   | 発明者の特定に関する申立て                       | : | _____ |
| <input type="checkbox"/> 第VIII欄(ii)  | 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て | : | _____ |
| <input type="checkbox"/> 第VIII欄(iii) | 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て | : | _____ |
| <input type="checkbox"/> 第VIII欄(iv)  | 発明者である旨の申立て<br>（米國を指定国とする場合）        | : | _____ |
| <input type="checkbox"/> 第VIII欄(v)   | 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て          | : | _____ |

## 第五欄 照合欄：出願の言

この国際出願の紙様式の枚数は次のとおりである。

## (a) 紙形式での枚数

願書（甲立てを含む）	5	枚
明細書（配列表を除く）	9	枚
請求の範囲	2	枚
要約書	1	枚
図面	6	枚
小計	23	枚

## 明細書の配列表部分

（紙形式での出願の場合にその枚数  
コンピュータ読み取り可能な形式の表を問わない。  
下記(b)参照）

合計 23 枚

## (b) コンピュータ読み取り可能な形式による配列表部分

(i) ☐ コンピュータ読み取り可能な形式のみ  
（実施規則第 801 号(a)(i)）

(ii) ☐ 紙形式に追加  
（実施規則第 801 号(a)(ii)）

配列表部分を含む媒体の種類（フロッピーディスク、CD-ROM、CD-R その他）と枚数  
（追加的予しは右欄 9. (ii) に記載）

この国際出願には、以下にチェックしたものが添付されている。

- ☒ 手数料計算用紙
- ☒ 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面
- ☒ 国際事務局の口座への送込を証明する書面
- ☐ 個別の委任状の原本
- ☐ 包括委任状の原本
- ☐ 包括委任状の写し（あれば包括委任状番号）
- ☐ 記名押印（署名）の欠落についての説明書
- ☐ 優先権書類（上記第 VI 欄の（ ）の番号を記載する）：
- ☐ 国際出願の翻訳文（翻訳に使用した言語名を記載する）：
- ☐ 寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面
- ☐ コンピュータ読み取り可能なマイクロチド又はアミノ酸配列表  
（媒体の種類（フロッピーディスク、CD-ROM、CD-R その他）と枚数を添付する）
  - ☐ 規則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための予し  
（国際出願の一部を構成しない）
  - ☐ （左欄(ii)又は(ii)に引用を付した場合のみ）  
規則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための予しを含む追加的予し
  - ☐ 国際調査のための予しの同一性、又は左欄に記載した  
配列表部分を含む予しの同一性についての陳述書を添付
- ☐ その他（寄託名を具体的に記載）：

枚

1

1

1

要約書とともに提示する図面：

本国際出願の言語： 日本語

## 第五欄 出願人、代理人又は代表者の記名押印

各人の氏名（名称）を記載し、その次に押印する。

木村 勝彦



## 受理官庁記入欄

1. 国際出願として提出された書類の実際の受理の日

3. 国際出願として提出された書類を補完する書面又は図面であって  
その後期間内に受理されたものの実際の受理の日（訂正日）

4. 特許協力条約第 11 条（2）に基づく必要な補完の期間内の受理の日

5. 出願人により特定された  
国際調査機関

ISA/JP

6. ☐ 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に  
調査用予しを送付していない。

2. 図面

☐ 受理された☐ 不足図面がある

## 国際事務局記入欄

配表原本の受理の日：

# 特 許 協 力 条 約

発信人 日本国特許庁（受理官庁）

出願人代理人

木村 勝彦

殿

あて名

〒112-0002

東京都文京区小石川2-1-2 11山京ビル にしき特許事務所

P C T

## 国際出願番号及び 国際出願日の通知書

（法施行規則第22条、第23条）  
〔PCT規則20.5(c)〕

PCT/JP03/07330

RO105

発送日（日・月・年）

24.06.03

出願人又は代理人  
の書類記号

F008514W000

重 要 な 通 知

国際出願番号

PCT/JP03/07330

国際出願日（日・月・年）

10.06.03

優先日（日・月・年）

11.06.02

出願人（氏名又は名称）

セイコーエプソン株式会社

1. この国際出願は、上記の国際出願番号及び国際出願日が付与されたことを通知する。

記録原本は、24日06月03年 に国際事務局に送付した。

### 注 意

- a. 国際出願番号は、特許協力条約を表示する「PCT」の文字、斜線、受理官庁を表示する2文字コード（日本の場合JP）、西暦年の最後から2桁の数字、斜線、及び5桁の数字からなっています。
- b. 国際出願日は、「特許協力条約に基づく国際出願に関する法律」第4条第1項の要件を満たした国際出願に付与されます。
- c. あて名等を変更したときは、速やかにあて名の変更届等を提出して下さい。
- d. 電子計算機による漢字処理のため、漢字の一部を当用漢字、又は、仮名に置き換えて表現してある場合もありますので御了承下さい。
- e. この通知に記載された出願人のあて名、氏名（名称）に誤りがあるときは申出により訂正します。
- f. 国際事務局は、受理官庁から記録原本を受領した場合には、出願人にその旨を速やかに通知（様式PCT/IB/301）する。記録原本を優先日から14箇月が満了しても受領していないときは、国際事務局は出願人にその旨を通知する。〔PCT規則22.1(c)〕

名称及びあて名

日本国特許庁（RO/JP）

権限のある職員

特 許 庁 長 官

郵便番号 100-8915 TEL 03-3592-1308

日本国東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

様式PCT/RO/105（1998年7月）